



(11) **EP 0 818 542 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:  
**14.01.1998 Patentblatt 1998/03**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **C12Q 1/68**

(21) Anmeldenummer: **97110681.0**

(22) Anmeldetag: **01.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(30) Priorität: **09.07.1996 AT 407/96**

(71) Anmelder:  
**Labordiagnostika Gesellschaft mbH  
1110 Wien (AT)**

(72) Erfinder: **Kury, Friedrich, Mag.  
1180 Wien (AT)**

(74) Vertreter:  
**Puchberger, Rolf, Dipl. Ing.  
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Rolf Puchberger,  
Dipl.-Ing. Peter Puchberger,  
Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger,  
Singerstrasse 13,  
Postfach 55  
1010 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zur Stabilisierung von Nukleinsäuren vor deren Isolierung aus Blutproben**

(57) Es wird ein Verfahren zur Stabilisierung von Nukleinsäuren in einer Blutprobe und zur Isolierung von Nukleinsäuren aus einer Blutprobe beschrieben, bei welchem das Blut unmittelbar nach der Abnahme vom Patienten mit Guanidiniumthiocyanat gemischt wird, so daß die gesamten in der Blutprobe enthaltenen Nukleinsäuren während der Weiterverarbeitung vollständig erhalten bleiben.

**PTO 2002-1334**

S.T.I.C. Translations Branch

**EP 0 818 542 A1**